



Seat No. : _____

NM-126

November-2025

B.R.S. (RFM) (NEP), Sem.-III

DSC-C-BRS FM-231T : Crop Protection and Pesticide Management

Time : 1:00 Hour]

[Max. Marks : 25

સૂચના : બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

1. (1) કિટકની વ્યાખ્યા જણાવી, બાહ્ય દેહરચના અને કિટકશાસ્ત્રની સમજ આપો. 5
(2) સ્તનધારી વર્ગના પ્રાણીઓથી થતું નુકસાન જણાવો. 5
અથવા
1. (1) વનસ્પતિ રોગના લક્ષણો વિગતે સમજાવો. 5
(2) રોગનાશક દવાઓનું વર્ગીકરણ કરો. 5
2. (1) રાસાયણિક કિટકનિયંત્રણ - વ્યાખ્યા-લાભો જણાવો. 5
(2) આકસ્મિક હવામાનથી ખેતી પાકોને થતાં નુકસાન વિશે સમજાવો. 5
અથવા
2. (1) વનસ્પતિ રોગના હવામાન સાથે સંબંધો વિશે સમજાવો. 5
(2) જંતુનાશક દવાઓ વાપરતી વખતે કઈ-કઈ કાળજી રાખશો ? 5
3. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (ગમે તે પાંચ) 5
(1) કિટક નિયંત્રણ એટલે શું ?
(2) કિટકમાં કાયાંતરણ એટલે શું ?
(3) ખેતી પાકોને નુકસાન કરતાં પાંચ કિટકોના નામ જણાવો.
(4) બહુભોજી કિટક એટલે શું ?
(5) બાજરીમાં આવતાં રોગોના નામ જણાવો.
(6) દિવેલામાં આવતાં કિટકોના નામ જણાવો.